

**OFERTA DE PLAZAS ESTUDIANTE INTERNO CURSO 22-23
DPTO. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

Centro	Grupo o Investigador/a / Tema	Plazas/Curso
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (Cartuja)	Grupo Mecanismos de adaptación de las plantas a estreses abióticos Ángel Mérida Berlanga Estudio de la proteína “acclimation of photosynthesis to environment” una proteína necesaria para la adaptación de las plantas a condiciones de alta intensidad luminica	1 / 4º Grado en Bioquímica
	José Luis Crespo/ Mª Esther Pérez Estudio de la autofagia y de la ruta TOR en microalgas	2/ 3º y 4º Grado en Bioquímica
	Grupo Biología y Biotecnología de Sistemas en Microalgas Inmaculada Couso Liañez Biotecnología de los inositoles polifosfato en microalgas	1/ 3º Grado en Bioquímica
	Grupo Expresión génica y transducción de señales en organismos fotosintéticos Francisco Javier Florencio/María Isabel Muro/ Mª José Huertas/Sandra Díaz-Troya/Alejandro Mata Cabana Metabolismo del Nitrógeno y del Carbono y regulación redox en cianobacterias	4/ 3º Grados en Biología Bioquímica
	Emilio Gutiérrez Beltrán Bases moleculares e implicaciones fisiológicas de la formación de condensados biomoleculares en plantas	2/ 3º y 4º Grado en Bioquímica
	Grupo Biotecnología de organismos fotosintéticos en condiciones de estrés Manuel Hervás/ Luis López Maury/José A. Navarro/José M. Ortega/Mercedes Roncel Biotecnología de organismos fotosintéticos en condiciones de estrés	3/ 3º o 4º Grados en Bioquímica Biología
	José Mª Romero, Federico Valverde, Myriam Calonje Aspectos moleculares (bioquímicos, genéticos y epigenéticos) de la regulación por luz de distintos procesos de desarrollo	2 / 2º y 3º Grados en Bioquímica Biología
	Francisco J. Cejudo/María Cruz González Juan Manuel Pérez Ruiz/ María Luisa Hernández/Belén Naranjo/Valle Ojeda Señalización redox y mecanismos de respuesta a estrés oxidativo en plantas	7/ 3º y 4º Grados en Biología Bioquímica
	Rocío López Igual Ingeniería genética en cianobacterias	1/ 3º Grado Biología
	M. Águila Ruiz Sola Papel de la quinasa TOR en la biogénesis del cloroplasto	1/ 3º y 4º Grados en Bioquímica Biología, Química
Instituto de Investigaciones Químicas (Cartuja)	Grupo Biointeractómica Irene Díaz Moreno, Miguel A. De la Rosa Bases moleculares de la respuesta celular en condiciones de hipoxia Señales moleculares en la respuesta al daño en el DNA Papel de las oncoproteínas en la regulación de patologías	6/ 2º, 3º y 4º Grados en Bioquímica Biología, Biomedicina Química
Facultad de Química	AJ Márquez, M Betti, M García-Calderón, MD. Monje-Rueda I. García-Díaz Señalización sistémica en la simbiosis rizobio-leguminosa	1/cualquier curso Grados Química, Biología, Bioquímica

2. Plazos y lugar de presentación de solicitudes.

Solicitudes.- Se encuentran disponibles en la web del Departamento: <http://departamento.us.es/dbiovege/novedades.php> y en la Secretaría del mismo (1ª Planta de la Facultad de Biología o 5ª planta de la Facultad de Química). El candidato presentará una por cada plaza a la que desee optar (**máximo dos**, indicando en cada impreso el orden de preferencia), adjuntando expediente académico y curriculum vitae, así como cualquier otra documentación que considere oportuno aportar. Las solicitudes, junto con la documentación solicitada se entregarán en la Secretaría del Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular (en la sede de la Facultad de Biología, edificio verde).

Plazo.- Del 13 de octubre al 31 de octubre de 2022 (ambos inclusive).

Transcurrido dicho plazo, y una vez realizado el proceso de selección, se publicará la lista provisional de candidatos, abriéndose un plazo de cinco días para posibles reclamaciones; tras la resolución de las mismas y publicada la resolución definitiva, se procederá a emitir los correspondientes nombramientos, trasladando copia de los mismos a los Centros.

3. Procedimiento selectivo

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 35 y 36 del referido Reglamento General, se valorarán los siguientes aspectos:

- Expediente académico
- Curriculum vitae

4. Otras consideraciones

Solo se puede obtener el nombramiento de Estudiante Interno para un Departamento Universitario, así como para una sola Unidad dentro del mismo Departamento. Por lo que, en el supuesto de haber sido seleccionado en éste u otro Departamento por una o varias unidades, deberá comunicar expresamente la plaza o plazas a las que renuncia.

Los estudiantes que obtengan una Beca-Colaboración en el Departamento tendrán de forma automática la consideración de estudiantes internos a todos los efectos.

El Departamento no está obligado a cubrir en su totalidad el número de plazas ofertadas, si a juicio de éste, los candidatos no cumplen con todos y cada uno de los requisitos exigidos.

Sevilla, 11 de octubre de 2022.

Mercedes García González
Directora del Departamento